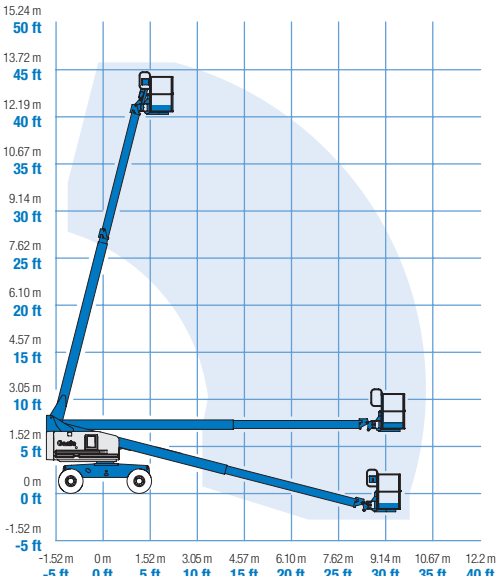
Flèches télescopiques automotrices

S™-40 & S-45, S-40 TraX & S-45 TraX

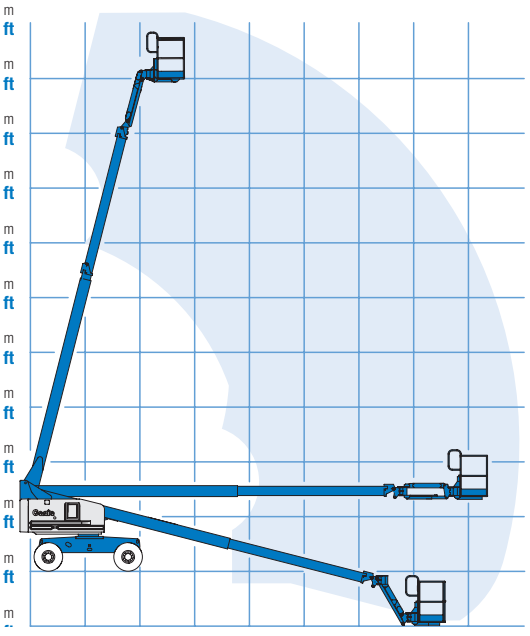
Spécifications

Modèles	S-40 / S-40 TraX	S-45 / S-45 TraX
Dimensions		
Hauteur de travail* max (sur roues)	14,20 m	15,72 m
Hauteur de travail* max (avec Trax)	14,20 m	15,72 m
Hauteur plancher max (sur roues)	12,20 m	13,72 m
Hauteur plancher max (avec Trax)	12,20 m	13,72 m
Portée horizontale max	9,65 m	11,18 m
Positionnement en négatif	0,97 m	1,50 m
A Longueur panier	0,91 m	0,91 m
Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur panier	2,44 m	2,44 m
Largeur panier	1,83 m	1,83 m
C Hauteur - position repliée avec roues	2,49 m	2,49 m
- position repliée avec Trax	2,49 m	2,49 m
D Longueur - repliée	7,39 m	8,48 m
Longueur - position de transport	———	6,80 m
E Largeur - avec roues	2,30 m	2,24 m
- option Trax	2,31 m	2,31 m
F Empattement	2,20 m	2,20 m
G Garde au sol - centre machine	0,32 m	0,32 m
- centre machine avec Trax	0,32 m	0,32 m
Productivité		
Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation du panier	160°	160°
Débattement vertical du panier	———	135° (+78° /-57°)
Rotation de tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière (avec roues)	86 cm	86 cm
Déport arrière (avec Trax)	89 cm	89 cm
Vitesse de translation - repliée 4x2 (avec roues)	7,7 km/h	7,7 km/h
Vitesse de translation - repliée 4x4 (avec roues)	7,7 km/h	7,7 km/h
Vitesse de translation - repliée 4x4 (avec Trax)	4,02 km/h	4,02 km/h
Vitesse de translation - déployée ou étendue	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente** repliée - 4x2	30%	30%
Aptitude en pente** repliée - 4x4	40%	40%
Rayon de braquage - intérieur	2 m	2 m
- intérieur avec Trax	2,36 m	2,36 m
Rayon de braquage - extérieur	4,78 m	4,78 m
- extérieur avec Trax	5,18 m	5,18 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus - tout terrain gonflés air	12-16,5 NHS	12-16,5 NHS
Système de chenilles Trax	Système Quadra-Track	Système Quadra-Track
Pression au sol (avec Trax)	0,77 kg/cm²	0,77 kg/cm²
Alimentation		
Motorisation	Deutz D 2011 LO3i 3 cylindres diesel 36 kW Perkins 404D-22 4 cylindres diesel 38 kW	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L	170 L
Capacité réservoir carburant (diesel)	76 L	76 L
Émissions sonores et niveau de vibration		
Niveau de pression acoustique (au sol)	84 dBA	84 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	76 dBA	76 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Poids* **		
CE 4x2 (pneus air)	5 420 kg	6 709 kg
CE 4x4 (pneus air)	5 420 kg	6 709 kg
Pneus CE gonflés mousse	+ 296 kg	+ 296 kg
4x4 (pneus air avec Trax)	6 564 kg	7 927 kg
Conformité aux normes	Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009); 2004/108/CE (CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)	

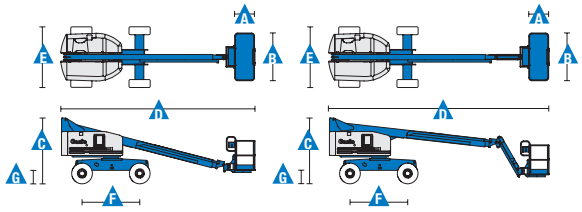
Courbe de travail S-40 / S-40 TraX



Courbe de travail S-45 / S-45 TraX



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
*** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.



Flèches télescopiques automotrices

S™-40 & S-45, S-40 TraX & S-45 TraX

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

S-40, S-40 TraX

- Hauteur de travail 14,20 m
- Portée horizontale 9,65 m
- Capacité de charge de 227 kg

S-45, S-45 TraX

- Hauteur de travail 15,72 m
- Portée horizontale 11,18 m
- Capacité de charge de 227 kg

Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Système de validation de la translation
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & et de translation
- Feux à éclats
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Tourelle rotative en continu sur 360°
- Capots verrouillables de la tourelle
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide)
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Préchauffage air d'admission (Deutz)

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- Panier en acier de 2,44 m (standard)
- Panier en acier de 1,83 m
- Panier en acier triple entrée 2,44 m

Pendulaire

- Modèle sans pendulaire
- Pendulaire articulé de 1,52 m

Moteu

- Deutz diesel 36 kW
- Perkins diesel 38 kW

Translation

- 2 x 4
- 4 x 4

Essieu

- Essieux oscillant actif
- Non oscillant

Pneus

- Tout terrain gonflés air (standard)
- Tout terrain gonflés mousse
- Non marquants tout terrain, gonflés air ou mousse
- Traités joint-pâte gonflés air
- Système Quadra-Track

(1) Option montée en usine uniquement
(2) Disponible sur certains modèles uniquement. Contactez votre revendeur Genie pour plus d'informations.
(3) Abonnement 2 ans compris

Options et accessoires

Productivité

- Main courante supérieure
- Précâblage pour soudure (1)
- Prise air comprimé (1)
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Refroidisseur huile hydraulique
- Huile hydraulique biodégradable (1)
- Kit pour environnement hostile (1): soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande du panier et au sol
- Kit Deluxe pour environnement hostile (1,2): avec bouclier de tourelle, protection de couronne d'orientation, protection des tuyaux à l'arrière, capots moteur et préfiltre à air, en complément du kit de base
- Système de protection anticollision avion (1,2): rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements
- Module de coupure en cas de dévers
- Track & Trace (3) (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Plateau avec support pour tubes et tuyauteries (1,2)
- Protection verrouillable des pupitres de commande
- Kit de remorquage (1)
- Plateau à outils
- Structure de Protection de l'Opérateur (OPS)
- Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)

Alimentation

- Jauges de surveillance moteur (1): pression d'huile, temp & amp
- Générateurs AC (220V/50Hz, 3000 W) (2)
- Kit générateur hydraulique MTE (220V/240V) (2)
- Pré-filtre moteur diesel (1,2)
- Silencieux et purificateur d'échappement (1)
- Démarrage à froid
- Préchauffage moteur (2)
- Kit raffinerie avec pare étincelles et valve d'arrêt d'urgence électrique ou mécanique (2)

France

1 rue Joseph Fourier 28008 Chartres, N° Vert: 0805 110 730 Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99 Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98 Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur **www.genielift.fr/locaux** pour obtenir la liste de nos sites.

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du sud-est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date effective : Février 2014. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2014 Terex Corporation. © 2014 Terex Corporation.

02/14 Part No. B109367FR

www.genielift.fr